

Technisches Datenblatt :

# MRT 2260 E

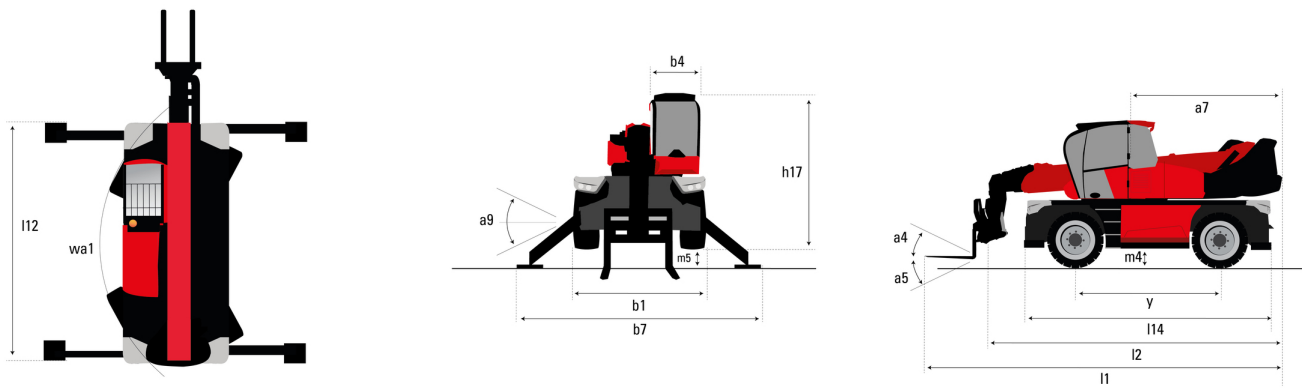
OXYGEN



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Kapazität                                       |           | Metrisch                                              |
|-------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|
| Max. Tragkraft                                  |           | 6000 kg                                               |
| Max. Hubhöhe                                    |           | 21.80 m                                               |
| Maximale seitliche Reichweite                   |           | 18.20 m                                               |
| Gewicht und Reifengröße                         |           |                                                       |
| Gesamtlänge mit Gabeln                          | l1        | 8.17 m                                                |
| Länge bis zur Vorderseite der Gabeln            | l2        | 6.97 m                                                |
| Gesamtbreite                                    | b1        | 2.50 m                                                |
| Gesamthöhe                                      | h17       | 3.10 m                                                |
| Gesamtbreite der Kabine                         | b4        | 0.96 m                                                |
| Bodenfreiheit Maschine                          | m4        | 0.38 m                                                |
| Radstand                                        | y         | 3.05 m                                                |
| Kippwinkel                                      | a4        | 12 °                                                  |
| Schüttwinkel                                    | a5        | 110 °                                                 |
| Drehung des Oberwagens                          |           | 360 °                                                 |
| Gewicht                                         |           | 18000 kg                                              |
| Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt | l / e / s | 100 mm x 1200 mm x 60 mm                              |
| Reifen                                          |           |                                                       |
| Reifenmodelle                                   |           | 445/65 R22,5                                          |
| Antriebsräder (vorne / hinten)                  |           | 2 / 2                                                 |
| Lenkart                                         |           | 2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Krebsgang               |
| Stützen                                         |           |                                                       |
| Typ Abstützung                                  |           | Abstützung Teleskop Duplex                            |
| Steuerung mit Stützen                           |           | Stützenbefehle einzeln oder gleichzeitig              |
| Anzahl Batterien / Batterie                     |           | 2 x 12 V                                              |
| 12V Battery capacity                            |           | 120 Ah                                                |
| Battery starting current                        |           | (EN)850 A                                             |
| Motor/Batterie                                  |           |                                                       |
| Batterietechnologie                             |           | Lithium-ion                                           |
| Batteriekapazität                               |           | 105 Ah                                                |
| Nennspannung der Batterie                       |           | 624 V                                                 |
| Maximale Spannung der Batterie                  |           | 680 V                                                 |
| Batterieenergie                                 |           | 65 kWh                                                |
| Nennleistung des Elektromotors                  |           | 107 kW                                                |
| Hydraulische-Motorleistung                      |           | 84 kW                                                 |
| Ladegerät Leistung / Phase / Stromtyp           |           | 11 kW / Single-phase or three-phase / AC              |
| Getriebe                                        |           |                                                       |
| Getriebetyp                                     |           | elektrisch                                            |
| Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)         |           | 2 / 2                                                 |
| Max. travel speed                               |           | 37 km/h                                               |
| Zugkraft                                        |           | 8600 daN                                              |
| Drawbar pull continuous                         |           | 4300 daN                                              |
| Parkbremse                                      |           | Automatische negative Parkbremse                      |
| Feststellbremse                                 |           | Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und Hinterachsen |
| Leistung                                        |           |                                                       |
| Max. Steigfähigkeit - beladen / unbeladen       |           | 36 % / 48 %                                           |
| Gradeability continuous (laden / unladen)       |           | 18 % / 23 %                                           |
| Hydraulisch                                     |           |                                                       |
| Pumpenart                                       |           | Zahnradpumpe                                          |
| Hydraulikfördermenge                            |           | 175 l/min                                             |
| Hydraulikdruck                                  |           | 350 bar                                               |
| Fassungsvermögen des Hydrauliktanks             |           | 200 l                                                 |
| Lärm und Vibrationen                            |           |                                                       |
| Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)              |           | 65 dB                                                 |
| Umgebungsgeräusch (LwA)                         |           | 103 dB                                                |
| Schwingungsbelastung Hand/Arm                   |           | < 2.50 m/s²                                           |
| Sonstiges                                       |           |                                                       |
| Lenkräder (vorne / hinten)                      |           | 2 / 2                                                 |
| Steuerungen                                     |           | 2 Joysticks                                           |
| Kabinen-Zertifizierung                          |           | Kabine ROPS - FOPS Stufe 2                            |
| Anbaugeräte Erkennungssystem (E-Reco)           |           | Standard                                              |

MRT 2260 e - Maßzeichnung

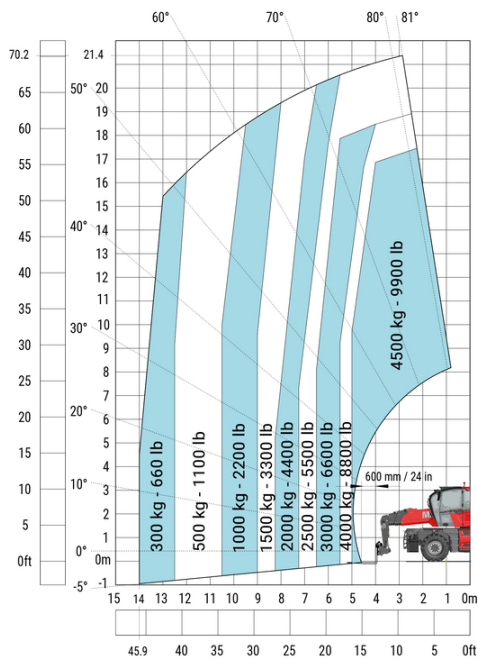


| Sonstige Daten                                   |
|--------------------------------------------------|
| Länge des Rahmens                                |
| Radstand                                         |
| Bodenfreiheit Maschine                           |
| Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)         |
| Kippwinkel                                       |
| Schüttwinkel                                     |
| Gesamtlänge mit Stabilisatoren                   |
| Wenderadius (über Räder)                         |
| Gesamtbreite, Stabilisatoren ausgefahren         |
| Gesamthöhe                                       |
| Niveauegleich Regler                             |
| Bodenfreiheit unter den Vorderreifen auf Stützen |

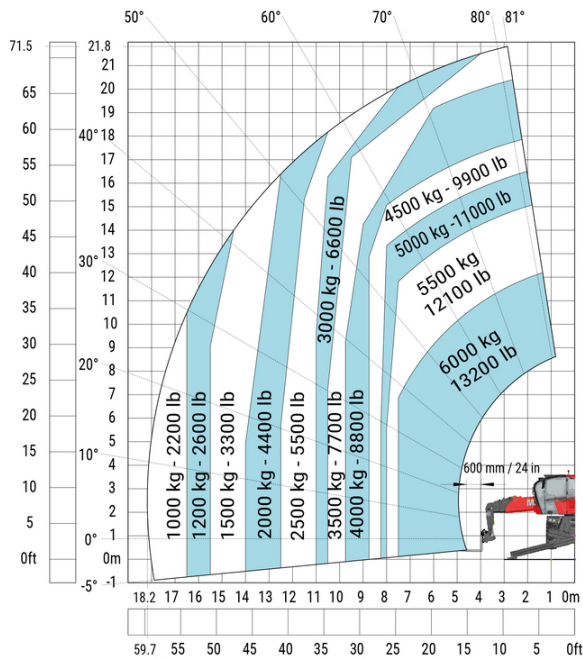
|     | Metrisch |
|-----|----------|
| l14 | 5.69 m   |
| y   | 3.05 m   |
| m4  | 0.38 m   |
| a7  | 2.97 m   |
| a4  | 12 °     |
| a5  | 110 °    |
| l12 | 5.30 m   |
| Wa1 | 4.46 m   |
| b7  | 5.79 m   |
| h17 | 3.10 m   |
| a9  | +/- 7 °  |
| m5  | 0.43 m   |

MRT 2260 e - Traglasttabellen

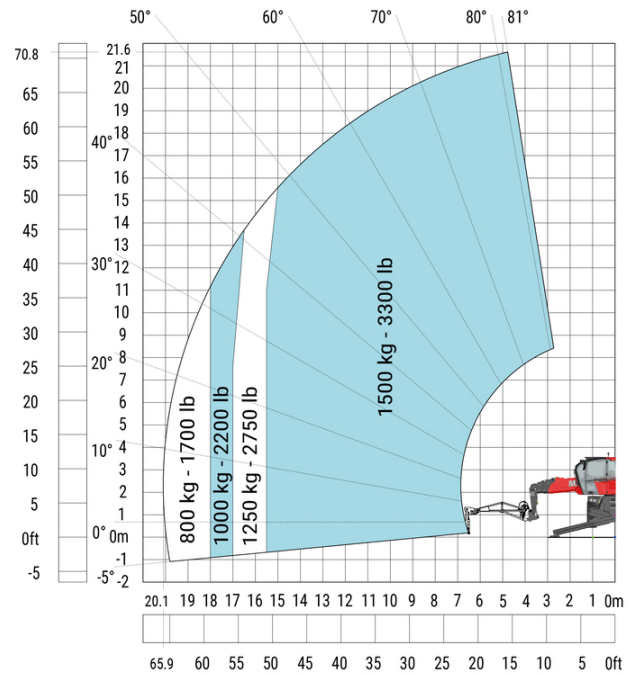
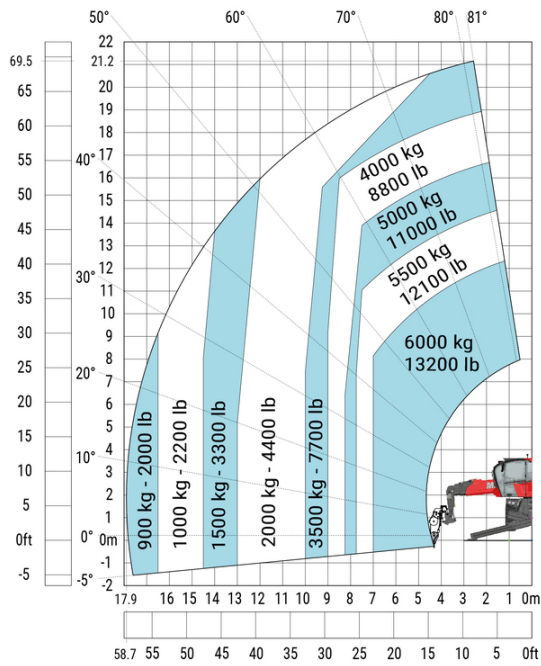
Maschine auf Rädern mit Gabelzinken



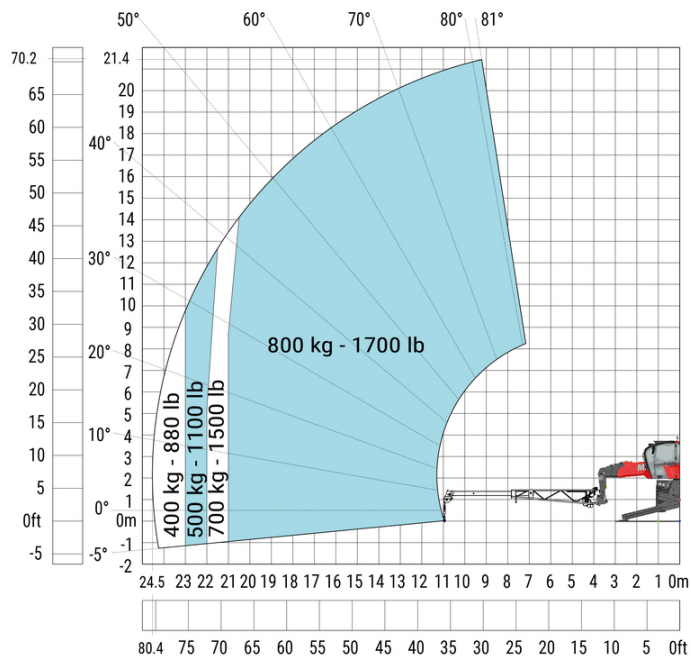
Machine on lowered stabilisers with forks (CAF) Metric



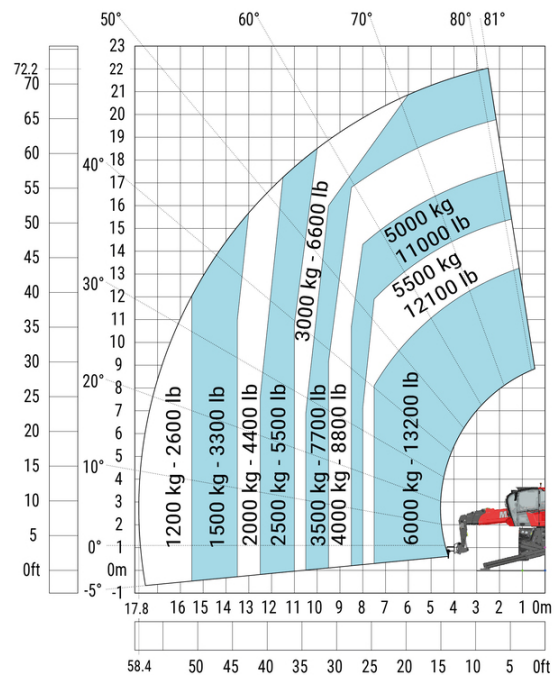
# Machine on lowered stabilisers with winch 6000 kg (Metric) Machine on lowered stabilisers with 1500 kg jib with winch (Metric)



## Machine on lowered stabilisers with extensible jib with winch (Metric)

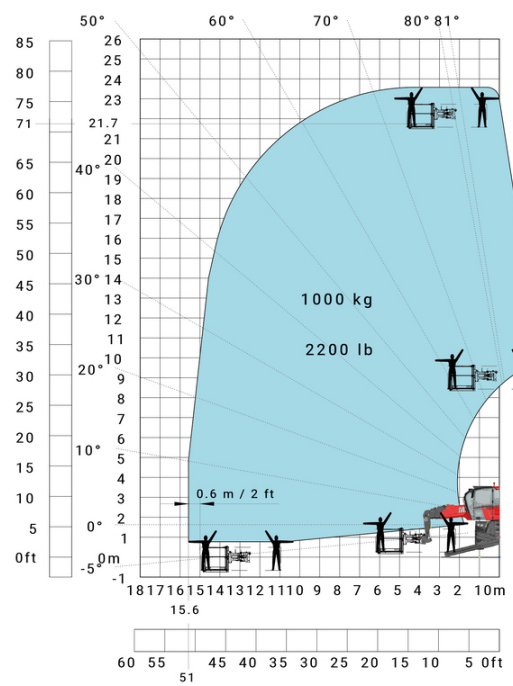
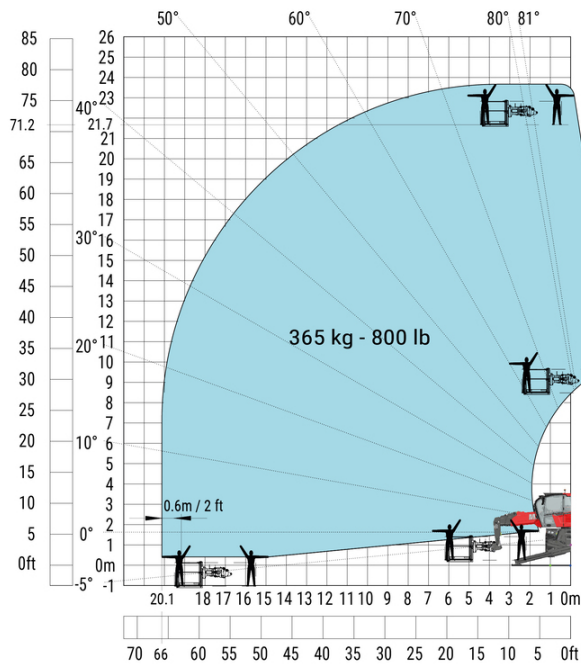


## Machine on lowered stabilisers with hook 6000 kg (Metric)



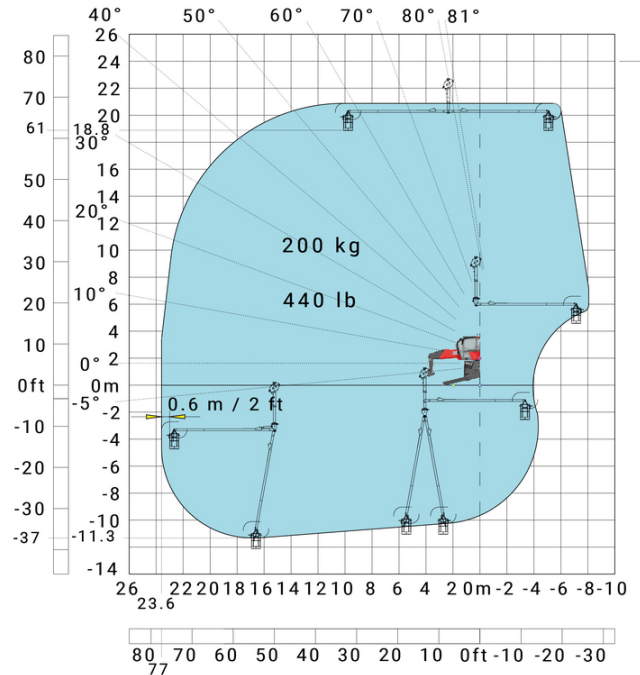
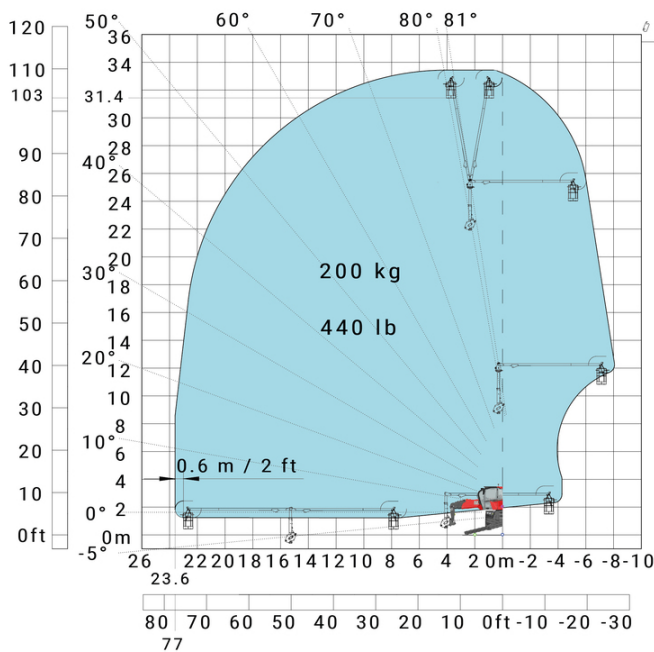
## Drehung an abgesenkten Stützen mit 365 kg Arbeitskorb

## Drehung an abgesenkten Stützen mit 1000 kg Arbeitskorb



## Drehung mit abgesenkten Stützen mit 3D positiv

## Drehung mit abgesenkten Stützen mit 3D positiv / negativ



## Ausstattung

## Optional

Additional battery high voltage 65 kWh

Extra generator 18.4 kW

## Equipment: E-xtra generator 18.4 kW

| Motor                                            |  | Metrisch                   |  |
|--------------------------------------------------|--|----------------------------|--|
| Hersteller / Motomom                             |  | Yanmar / Stage V / Stufe 4 |  |
| Motor Modell                                     |  | 3TNV80F-ZXKMU              |  |
| Anzahl der Zylinder - Tragfähigkeit der Zylinder |  | 3 - 1267 cm³               |  |
| Max. Drehmoment / Engine rotation (min)          |  | 74.50 Nm @ 1900 rpm        |  |
| Leistung                                         |  | 18.40 kW                   |  |
| Motordrehzahl                                    |  | 2800 rpm                   |  |
| Kühlsystem des Motors                            |  | Wasserkühlung              |  |
| Nennleistung Verbrennungsmotor                   |  | 25 Hp                      |  |
| Tankkapazität                                    |  |                            |  |
| Fassungsvermögen des Kraftstofftanks             |  | 65 l                       |  |
| Motoröl                                          |  | 3.40 l                     |  |

**Hauptsitz**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)

Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes